

2 水源（馬入川系）  
相模川（寒川取水口）

採水年月日	H30/4/10	5/22	6/26	7/24	8/28	9/19	10/23
当日天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴
気温	16.4	23.5	26.4	32.8	28.3	26.3	16.3
水温	13.0	16.8	23.4	26.4	22.0	20.3	16.4
一般細菌	690	730	280	2,300	11,000	6,000	1,500
大腸菌（定量）	200	43	89	46	910	240	200
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.006	-	-	0.007	-	-	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.02	-	-	0.67	-	-	1.05
フッ素及びその化合物	0.07	-	-	0.08	-	-	0.07
ホウ素及びその化合物	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ジクロロメタン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002
アルミニウム（ICP-MS）	0.14	-	-	0.078	-	-	0.21
鉄及びその化合物	0.14	-	-	0.10	-	-	0.22
銅及びその化合物	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001
ナトリウム及びその化合物	6.4	-	-	6.9	-	-	6.0
マンガン（ICP-MS）	0.011	-	-	0.015	-	-	0.010
塩化物イオン	4.8	-	-	4.5	-	-	3.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59	-	-	63	-	-	62
蒸発残留物	96	-	-	136	-	-	121
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
ジオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.2	1.5	1.3	1.6	1.0	0.7
pH値	7.87	7.84	7.77	7.93	7.62	7.84	7.82
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.3	2.3	3.7	2.7	2.8	2.0	4.5
濁度	2.8	2.5	3.8	2.5	35	5.7	6.0
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
トルエン	0.0002	-	-	-	-	-	0.0003
農薬類	-	-	0.143	-	0.000	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
メチルtertブチルエーテル（MTBE）	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
臭気強度	5	5	10	7	10	3	1
従属栄養細菌	72,000	-	-	51,000	-	-	52,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
アンモニア態窒素	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01未満
生物化学的酸素要求量（BOD）	1.1	-	-	0.7	-	-	0.4
全窒素	1.11	-	-	0.85	-	-	1.26
全リン	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
溶解性有機炭素（DOC）	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	0.7	0.6
大腸菌群	870	1,600	8,800	5,300	61,000	14,000	3,100
腸球菌	8.6	4.1	12	5.2	580	190	62
臭化物イオン	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02

採水年月日	11/27	12/18	H31/1/16	2/19	3/19	最高	最低	平均
当日天候	晴	晴	晴	曇	曇	-	-	-
前日天候	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-
気温	16.5	10.8	10.2	11.1	15.8	32.8	10.2	19.5
水温	14.0	11.1	8.6	9.0	11.2	26.4	8.6	16.0
一般細菌	840	810	63	450	510	11,000	63	2,100
大腸菌 (定量)	77	79	81	91	45	910	43	180
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	-	0.005	-	-	0.007	0.004未満	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.90	-	-	1.05	0.67	0.91
フッ素及びその化合物	-	-	0.08	-	-	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01	-	-	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロメタン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	0.002	0.003
アルミニウム (ICP-MS)	-	-	0.055	-	-	0.21	0.055	0.12
鉄及びその化合物	-	-	0.06	-	-	0.22	0.06	0.13
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.6	-	-	6.9	6.0	6.5
マンガン (ICP-MS)	-	-	0.008	-	-	0.015	0.008	0.011
塩化物イオン	-	-	4.7	-	-	4.8	3.7	4.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	64	-	-	64	59	62
蒸発残留物	-	-	107	-	-	136	96	115
陰イオン界面活性剤	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.6	0.7	1.1
pH値	7.78	7.80	7.85	7.93	7.80	7.93	7.62	7.82
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.1	2.2	1.8	1.5	2.3	4.5	1.5	2.5
濁度	3.0	5.3	2.9	4.7	4.3	35	2.5	6.5
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	-	-	-	-	-	0.0003	0.0002	0.0003
農薬類	-	-	-	-	-	0.143	0.000	0.072
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭気強度	3	5	4	3	3	10	1	5
従属栄養細菌	-	-	25,000	-	-	72,000	25,000	50,000
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.01未満	-	-	0.02	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量 (BOD)	-	-	0.9	-	-	1.1	0.4	0.8
全窒素	-	-	1.08	-	-	1.26	0.85	1.08
全リン	-	-	0.03	-	-	0.03	0.03	0.03
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶存性有機炭素 (DOC)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	0.6	0.8
大腸菌群	1,700	1,700	570	660	660	61,000	570	8,300
腸球菌	12	20	12	11	12	580	4.1	77
臭化物イオン	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01	0.02